

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

**NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT, INTERGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT TRANSISTORS**

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 12/03/2004  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags  
Über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens  
(PCT)

PCT/DE2004/002657 und am  
abgeändert (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT, INTERGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT TRANSISTORS**

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 12/03/2004  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number

PCT/DE2004/002657 and was amended on  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

103 58 713.6	DE	15/12/2003
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Number) (Nummer)	(Country) (Land)
----------------------	---------------------

(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
--



Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
-------------------------------------	-------------------------------	---

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
-------------------------------------	-------------------------------	---

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir genannten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidessätzliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorstellig falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorstellig falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erzielten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Laura C. Brutman, 38,395

Postanschrift:

Address associated with Customer Number 38881  
DICKSTEIN SHAPIRO LLP  
1177 Avenue of the Americas  
41st Floor  
New York, New York 10036-2714

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Laura C. Brutman, 38,395

Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 38881  
DICKSTEIN SHAPIRO LLP  
1177 Avenue of the Americas  
41st Floor  
New York, New York 10036-2714

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Ralf Brederlow	Full name of sole or first inventor Ralf Brederlow
Unterschrift des Erfinders <i>Ralf Brederlow</i>	Datum <i>22.6.02</i>
Wohnsitz Poing, Germany	Inventor's signature <i>Ralf Brederlow</i>
Staatsangehörigkeit Germany	Date <i>22.06.02</i>
Postanschrift Sudetenstrasse 51 85586 Poing GERMANY	Post Office Address Sudetenstrasse 51 85586 Poing GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Jeongwook Koh	Full name of second joint inventor, if any Jeongwook Koh
Unterschrift des zweiten Erfinders <i>Jeongwook Koh</i>	Second inventor's signature <i>Jeongwook Koh</i>
Wohnsitz Seoul, Korea	Residence Seoul, Korea
Staatsangehörigkeit Republic of Korea	Citizenship Republic of Korea
Postanschrift HagyeDong, NowonGu Chukong APT Seoul 909-705 Republic of Korea	Post Office Address HagyeDong, NowonGu Chukong APT Seoul 909-705 Republic of Korea

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

<b>Christian Pacha</b>		Full name of third joint inventor, if any <b>Christian Pacha</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Munich, Germany</b>		Residence <b>Munich, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>		Citizenship <b>Germany</b>	
Postanschrift Asenweg 12 81739 Munich <b>GERMANY</b>		Post Office Address Asenweg 12 81739 Munich <b>GERMANY</b>	
<b>Roland Thewes</b>		Full name of fourth joint inventor, if any <b>Roland Thewes</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Groebenzell, Germany</b>		Residence <b>Groebenzell, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>		Citizenship <b>Germany</b>	
Postanschrift Jaegerheimstr. 7 82194 Groebenzell <b>Germany</b>		Post Office Address Jaegerheimstr. 7 82194 Groebenzell <b>Germany</b>	
Full name of fifth joint inventor, if any			
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Full name of sixth joint inventor, if any			
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

From: Dr. -Ing. Koh

To: Ms. Cornault

49 89 2069757

33071

PTO/SB/103 (7-06)  
Approved for use through 9/30/08. GPO: 0631-0022  
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application

#### Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen die ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miteinander (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT,  
INTEGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR  
REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT  
TRANSISTORS

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 12/03/2004  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags  
über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens  
(PCT)

PCT/DE2004/002657 und am  
abgedruckt (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die ursprünglich durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgedeckt wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Bedeutung sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT,  
INTEGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR  
REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT  
TRANSISTORS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 12/03/2004  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number

PCT/DE2004/002657 and was amended on  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/103 (04/08)

Approved for use through 03/09/02, GMB 0551-0032  
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**German Language Declaration**

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationales Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Prioritätsbeanspruchung wird, vorangeht.

**Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)**

103 58 713.6 (Number) (Nummer)	DE (Country) (Land)	15/12/2003 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
 (Number) (Nummer)	 (Country) (Land)	 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldedatum)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldedatum)

Ich beanspruche hiermit die nur unter Title 35, US-Code, § 120 ausdehnenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Hilfsanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationales Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und ebenso, insofer der Gegenstand eines jeden früheren Antrages dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationale Anmeldung in einer, gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 119 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Fähigkeiten zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.36 von Bedeutung sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationales Anmeldetag bekannt geworden sind.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldedatum)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (gepatentiert, schwebend, aufgegeben)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldedatum)	(Status) (abandoned, pending, abandoned) (Status) (geabandert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle für die vorliegenden Erklärungen von mir getätigten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgelebt, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben, oder diegetäleken gemäß § 1001, Title 17 des US-Code strafbar sind und mir Geldstrafe und/oder Gefängnis bestimmt werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtmäßigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erstellten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designates at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Priority Not Claimed  
(Priorität nicht beansprucht)**

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.36 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 17 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

PTO/SB/103 (8-96)  
 Approved for use through 03-09-02. OMB 0651-0032  
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt. (Name(n) und Registrierungsnummer(n) aufisten)

Laura C. Brutman, 38,395

Postanschrift:

Address associated with Customer Number 38881  
**DICKSTEIN SHAPIRO LLP**  
 1177 Avenue of the Americas  
 41st Floor  
 New York, New York 10036-2714  
 Telefonische Auskunft: (Name und Telefonnummer)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Laura C. Brutman, 38,395

Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 38881  
**DICKSTEIN SHAPIRO LLP**  
 1177 Avenue of the Americas  
 41st Floor  
 New York, New York 10036-2714  
 Direct Telephone Call to: (Name and telephone number)

Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <b>Ralf Bredelow</b>	Full name of sole or first Inventor <b>Ralf Bredelow</b>
Unterschrift des Erfinders	Inventor's signature
Datum	Date

Wohnsitz <b>Poing, Germany</b>	Residence <b>Poing, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>	Citizenship <b>Germany</b>

Postanschrift Sudetenstrasse 51 85586 Poing GERMANY	Post Office Address Sudetenstrasse 51 85586 Poing GERMANY
--	--

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) <b>Jeongwook Koh</b>	Full name of second joint inventor, if any <b>Jeongwook Koh</b>
Unterschrift des zweiten Erfinders	Second Inventor's signature
Datum <b>17.05.07</b>	Date <b>17.05.07</b>

Wohnsitz <b>Seoul, Korea</b>	Residence <b>Seoul, Korea</b>
Staatsangehörigkeit <b>Republic of Korea</b>	Citizenship <b>Republic of Korea</b>

Postanschrift HagyeDong, NowonGu Chukong APT Seoul 909-705 Republic of Korea	Post Office Address HagyeDong, NowonGu Chukong APT Seoul 909-705 Republic of Korea
---	---

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinden sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.  
Approved for use through 9/30/08. OMB 0631-0023  
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

<b>Christian Pacha</b> Unterschrift des Erfinders      Datum		Full name of third joint inventor, if any <b>Christian Pacha</b> Inventor's signature      Date
Wohnsitz <b>Munich, Germany</b> Staatsangehörigkeit <b>Germany</b> Postanschrift <b>Asenweg 12 81739 Munich GERMANY</b>		Residence <b>Munich, Germany</b> Citizenship <b>Germany</b> Post Office Address <b>Asenweg 12 81739 Munich GERMANY</b>
<b>Roland Thewes</b> Unterschrift des Erfinders      Datum		Full name of fourth joint inventor, if any <b>Roland Thewes</b> Inventor's signature      Date
Wohnsitz <b>Groebenzell, Germany</b> Staatsangehörigkeit <b>Germany</b> Postanschrift <b>Jaegerheimstr. 7 82194 Groebenzell Germany</b>		Residence <b>Groebenzell, Germany</b> Citizenship <b>Germany</b> Post Office Address <b>Jaegerheimstr. 7 82194 Groebenzell Germany</b>
		Full name of fifth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders      Datum		Inventor's signature      Date
Wohnsitz		Residence
Staatsangehörigkeit		Citizenship
Postanschrift		Post Office Address
		Full name of sixth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders      Datum		Inventor's signature      Date
Wohnsitz		Residence
Staatsangehörigkeit		Citizenship
Postanschrift		Post Office Address

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT,  
INTEGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR  
REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT  
TRANSISTORS

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT,  
INTEGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR  
REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT  
TRANSISTORS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am 12/03/2004  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags  
über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens  
(PCT)

was filed on 12/03/2004  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number

PCT/DE2004/002657 und am  
abgeändert (falls  
zutreffend).

PCT/DE2004/002657 and was amended on  
(if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

### German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

103 58 713.6 (Number) (Nummer)	DE (Country) (Land)	15/12/2003 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
 (Number) (Nummer)	 (Country) (Land)	 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**German Language Declaration**

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Laura C. Brutman, 38,395

Postanschrift:

Address associated with Customer Number 38881  
DICKSTEIN SHAPIRO LLP  
1177 Avenue of the Americas  
41st Floor  
New York, New York 10036-2714

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Laura C. Brutman, 38,395

Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 38881  
DICKSTEIN SHAPIRO LLP  
1177 Avenue of the Americas  
41st Floor  
New York, New York 10036-2714

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Ralf Brederlow	Full name of sole or first inventor Ralf Brederlow
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz Poing, Germany	Residence Poing, Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift Sudetenstrasse 51 85586 Poing GERMANY	Post Office Address Sudetenstrasse 51 85586 Poing GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Jeongwook Koh	Full name of second joint inventor, if any Jeongwook Koh
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum
Wohnsitz Seoul, Korea	Residence Seoul, Korea
Staatsangehörigkeit Republic of Korea	Citizenship Republic of Korea
Postanschrift HagyeDong, NowonGu Chukong APT Seoul 909-705 Republic of Korea	Post Office Address HagyeDong, NowonGu Chukong APT Seoul 909-705 Republic of Korea

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Christian Pacha		Full name of third joint inventor, if any Christian Pacha	
Unterschrift des Erfinders <i>Christian Pacha</i>	Datum <i>18.4.2007</i>	Inventor's signature <i>Christian Pacha</i>	Date <i>18.4.2007</i>
Wohnsitz Munich, Germany	Residence Munich, Germany		
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany		
Postanschrift Asenweg 12 81739 Munich GERMANY	Post Office Address Asenweg 12 81739 Munich GERMANY		
Roland Thewes		Full name of fourth joint inventor, if any Roland Thewes	
Unterschrift des Erfinders <i>Roland Thewes</i>	Datum <i>23.04.2007</i>	Inventor's signature <i>Roland Thewes</i>	Date <i>23.04.2007</i>
Wohnsitz Groebenzell, Germany	Residence Groebenzell, Germany		
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany		
Postanschrift Jaegerheimstr. 7 82194 Groebenzell Germany	Post Office Address Jaegerheimstr. 7 82194 Groebenzell Germany		
Full name of fifth joint inventor, if any			
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		
Full name of sixth joint inventor, if any			
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		